



172712050157
有效期至2023年10月30日

编号: 220009

正本

ZLJL-28-04-2019-C/2

监测报告

智进环监（水）（2022）第 007-1 号

项目名称：西安泾渭水净化有限公司污水监测

委托单位：西安经济技术开发区管理委员会生态环境局

报告日期：2022 年 02 月 14 日

陕西智进检测技术有限公司



说 明



- 1、报告无“陕西智进检测技术有限公司检验检测专用章”、无骑缝章无效。
- 2、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书的声明。
- 3、报告无编制人、校核人、审核人、签发人签字无效，报告内容需齐全、清楚，报告涂改无效。
- 4、本报告仅对本次监测负责。采样方式中“第三方采样”是指由本公司技术人员在监测现场采集；“送检”是指由委托方或被监测单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责。
- 5、委托方对检验检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五个工作日内（若邮寄依邮戳为准）向本公司提出申请，本公司根据实际情况及时予以答复，逾期不予受理。对现场检验检测结果和微生物检验检测结果以及超出检测日期的样品结果不予复核。
- 6、本报告仅提供给委托方，本公司对其他方应用本报告所产生的不良后果不承担任何责任。

监 测 报 告

项目名称	西安泾渭水净化有限公司污水监测		
委托单位	西安经济技术开发区管理委员会生态环境局		
被测单位	西安泾渭水净化有限公司		
项目编号	220009		
监测类型	委托监测	采样方式	第三方采样
采样日期	2022 年 01 月 26 日	分析日期	2022 年 01 月 27 日
监测内容	监测类型：污水 监测点位：污水总排口 监测项目：pH值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总氮、总磷 监测频次：监测一天，每天监测三次		
评价标准限值	《陕西省黄河流域污水综合排放标准 DB61/224-2018》中“表1 污水处理厂水污染物排放浓度限值”		
样品信息	监测样品信息见表 2		
人员信息	监测人员信息见表 3		
监测依据及仪器	污水监测依据、仪器及检出限见表 4		
监测结果	污水监测结果见表 5		

评 价 标 准

表1 陕西省黄河流域污水综合排放标准一览表（摘选）

单位：mg/L

序号	污染物控制项目	A标准
1	化学需氧量（COD）	30
2	总氮（以 N 计）	15
3	氨氮（以 N 计）	1.5
4	总磷（以 P 计）	0.3
6	pH 值（无量纲）	6~9
8	悬浮物（SS）	10

样 品 信 息

表2 监测样品信息

监测类型	样品编号	样品状态	样品数量
污水	220009S001001、220009S001004、 220009S001005	样品包装完好，适检	3个

人员信息

表3 监测人员信息

序号	岗位	人员	上岗证编号
1	现场采样员	李鹏	ZJJC-A19005
2	现场采样员	王坤	ZJJC-A19022
3	检验检测员	张甜甜	ZJJC-A19027
4	检验检测员	晁琼	ZJJC-A19019
5	检验检测员	李启媛	ZJJC-A19036
6	检验检测员	贾苑	ZJJC-A19028

监测结果

表4 污水监测依据、仪器及检出限

监测项目	监测依据/方法	方法检出限	仪器型号/编号/有效期（校准日期）
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	-	分析天平十万分之一 (MS-105) /EP1742/2022.03.18
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L	COD 消解器 HCA-100/EP1721
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	-	便携式 PH 计 PHBJ-260/EP1748/2022.03.29
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	分光光度计 721/EP2101/2022.03.05
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01mg/L	分光光度计 721/EP2101/2022.03.05
总氮	水质 总氮的测定 过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 UV-1600/EP2102/2022.03.05
采样	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019	-	-

表5 污水监测结果

监测点位	监测日期	样品描述	样品编号	监测项目	监测结果	单位	标准限值	判定
污水总排口	2022.01.26	无色、无臭 无油、透明	220009S001001	pH 值	7.2	无量纲	6-9	符合
				化学需氧量	30	mg/L	30	符合
				氨氮	0.455	mg/L	1.5	符合
				总氮	8.20	mg/L	15	符合
				总磷	0.17	mg/L	0.3	符合
				悬浮物	8	mg/L	10	符合
备注:	1、本监测结果仅对本次监测有效 2、监测项目、监测频次及监测点位按委托方要求进行							

续表5 污水监测结果

监测点位	监测日期	样品描述	样品编号	监测项目	监测结果	单位	标准限值	判定
污水总排口	2022.01.26	无色、无臭 无油、透明	220009S001004	pH 值	7.2	无量纲	6-9	符合
				化学需氧量	27	mg/L	30	符合
				氨氮	0.404	mg/L	1.5	符合
				总氮	8.15	mg/L	15	符合
				总磷	0.11	mg/L	0.3	符合
				悬浮物	7	mg/L	10	符合
污水总排口	2022.01.26	无色、无臭 无油、透明	220009S001005	pH 值	7.2	无量纲	6-9	符合
				化学需氧量	24	mg/L	30	符合
				氨氮	0.386	mg/L	1.5	符合
				总氮	7.49	mg/L	15	符合
				总磷	0.12	mg/L	0.3	符合
				悬浮物	9	mg/L	10	符合
备注:	1、本监测结果仅对本次监测有效 2、监测项目、监测频次及监测点位按委托方要求进行							

编制人: 赵佳佳

校核人: 陈凯翔

审核人: 李真

签发人: 杨志

2022年2月14日 2022年02月14日 2022年02月14日



陕西智进检测技术有限公司

地址：陕西省西安市未央区经济技术开发区草滩十路华伟自控科技园 6 层

座机：029-6820 4850 咨询电话：400-101-3595

邮箱：sxzjjc01@163.com